HT-C345

نظام السينما المنزلية الرقمي
دليل المستخدم

تخيل الإمكانات

شكرًا لك على شرائك منتج Samsung هذا.
لتلقي خدمة على الوجه الأكمل، يرجى تسجيل المنتج على
www.samsung.com/register

SAMSUNG

معلومات السلامة

تحذيرات السلامة

لتقليل مخاطر التعرض لصدمة كهربية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الغطاء الخلفي).

فلا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. وإنما يُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.

يشير هذا الرمز إلى وجود "جهد كهربي خطير" داخل المنتج يمثل خطر التعرض لصدمة كهربية أو إصابة جسدية.	**تنبيه:** للحيلولة دون وقوع الصدمات الكهربية، قم بمطابقة الشفرة العريضة للقابس مع الفتحة العريضة ثم أحكم إدخالها.	يشير هذا الرمز إلى وجود إرشادات هامة مرفقة مع المنتج.

تحذير

- للحد من خطر نشوب الحريق أو التعرض لصدمة كهربية، لا تعرض هذا الجهاز للأمطار أو الرطوبة.

تنبيه

- ينبغي عدم تعريض الجهاز لقطرات السوائل أو تناثرها وعدم وضع الأشياء المليئة بالسوائل، كأنية الزهور على الجهاز.
- يستخدم قابس التيار الكهربي الرئيسي كأداة لفصل التيار عن الجهاز وينبغي أن يظل جاهزًا للتشغيل في أي وقت.
- ينبغي أن يكون هذا الجهاز متصلاً دومًا بمنفذ التيار المتردد مع وجود وصلة أرضٍ واقية.
- لفصل الجهاز عن التيار الكهربي الرئيسي، يجب سحب القابس من مقبس التيار الكهربي الرئيسي ولذا ينبغي أن يكون قابس التيار الكهربي الرئيسي جاهزًا للتشغيل.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

منتج ليزر من الفئة 1

تم تصنيف مشغل الأقراص صغير الحجم هذا كمنتج ليزر من الفئة 1.

قد يؤدي استخدام أدوات التحكم والتعديلات أو القيام بإجراءات غير تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض للإشعاعات الخطرة.

تنبيه

- تنبعث إشعاعات ليزر غير مرئية عند الفتح وإلغاء الأقفال الداخلية، تجنب التعرض للشعاع.

لا تعرض هذا الجهاز للقطر والرشاش ولا تضع أي شيء ممتلئ بالسوائل، مثل الزهرية، على هذا الجهاز.

يستخدم قابس الطاقة الكهربائية كجهاز الفصل ويجب أن يكون في حالة مستعدة للتشغيل في أي وقت.

الاحتياطات

- تأكد من توافق مصدر التيار المتردد بالمنزل مع ملصق التعريف الموجود بالجزء الخلفي من المنتج.
- قم بتثبيت المنتج أفقيًا، على قاعدة مناسبة (قطعة أثاث) مع ترك مساحة كافية حوله للتهوية (من 7.5 إلى 10 سم).
- لا تضع المنتج على المكبرات أو الأجهزة الأخرى التي قد تصبح ساخنة.
  تأكد من عدم تغطية فتحات التهوية.
- لا تضع أشياء متراكمة فوق المنتج.
- قبل نقل المنتج، تأكد من خلو فتحة إدخال الأقراص.
- لفصل المنتج تمامًا عن مصدر التيار الكهربي، قم بإزالة قابس التيار المتردد من منفذ الحائط، وخصوصًا في حالة تركه بدون استخدام لفترة زمنية طويلة.
- أثناء العواصف الرعدية، افصل قابس التيار المتردد عن منفذ الحائط. فقد تتسبب حالات الجهد الكهربي بالغ الشدة الناجم عن البرق في تلف المنتج.
- لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة الأخرى. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة سخونة المنتج وتعطله.
- قم بحماية المنتج من الرطوبة والحرارة المفرطة أو الأجهزة التي تصدر مجالات مغناطيسية أو كهربية قوية (مثل السماعات).
- افصل كابل التيار الكهربي من مصدر التيار المتردد في حالة تعطل المنتج.
- المنتج غير مخصص للاستخدام في الأغراض الصناعية. يقتصر استخدام هذا المنتج على الاستخدام الشخصي فقط.
- قد يحدث التكاثف إذا ما تم تخزين المنتج أو القرص في درجات حرارة منخفضة. في حالة نقل المنتج أثناء الشتاء، انتظر لمدة ساعتين تقريبًا حتى تصل درجة حرارة المنتج إلى درجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.
- تحتوي البطاريات المستخدمة مع هذا المنتج على مواد كيميائية ضارة بالبيئة. لا تتخلص من البطاريات في النفايات المنزلية العامة.

الملحقات

تحقق من وجود الملحقات المرفقة الواردة أدناه.

وحدة التحكم عن بُعد/البطاريات (بحجم AAA)	دليل المستخدم	هوائي FM	كابل الفيديو

معلومات السلامة

تنبيهات حول التعامل مع الأقراص وتخزينها

قد يقلل وجود خدوش صغيرة على القرص من جودة الصوت والصورة أو يتسبب في التخطي.

توخ الحرص الشديد حتى لا يتم خدش الأقراص عند التعامل معها.

حمل الأقراص

- لا تلمس جانب التشغيل بالقرص.
- أمسك القرص من الحواف حتى لا تصل بصمات الأصابع إلى السطح.
- لا تقم بلصق الورق أو الأشرطة على القرص.

تخزين الأقراص

- لا تحفظها تحت أشعة الشمس المباشرة
- احفظها في منطقة باردة جيدة التهوية
- احفظها في غلاف حماية نظيف

ملاحظة

- لا تسمح بتلوث الأقراص بالأتربة.
- لا تقم بتحميل الأقراص المشققة أو المخدوشة.

التعامل مع الأقراص وتخزينها

في حالة وجود بصمات أصابع أو أتربة على القرص، قم بتنظيفه باستخدام سائل تنظيف مخفف بالماء وقم بالمسح مستخدمًا قطعة قماش ناعمة.

- عند التنظيف، امسح برفق من داخل القرص إلى الخارج.

ملاحظة

- قد يتكون التكاثف في حالة وصول الهواء الدافئ إلى الأجزاء الباردة داخل المنتج. عندما يتكون التكاثف داخل المنتج، قد لا يعمل بشكل صحيح. إذا حدث ذلك، فقم بإخراج القرص واترك المنتج متوقفًا لمدة ساعة أو ساعتين مع تشغيله.

الترخيص

- DivX® هو تنسيق فيديو رقمي تم إنشاؤه من قبل شركة DivX,Inc. وهذا الجهاز معتمد رسميًا من DivX Certified لتشغيل فيديو DivX. تفضل بزيارة www.divx.com للحصول على مزيد من المعلومات وأدوات البرامج لتحويل الملفات إلى فيديو DivX.
  حول فيديو DIVX وفقًا للطلب: يجب تسجيل جهاز DivX Certified® هذا لتشغيل محتوى فيديو DivX وفقًا الطلب (VOD). لإصدار كود التسجيل، حدد موقع قسم DivX VOD بقائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى vod.divx.com باستخدام هذا الكود لاستكمال عملية التسجيل والتعرف على المزيد حول DivX VOD.
- DivX Certified® to play DivX ® video
- Dolby ورمز D المزدوج هي علامات تجارية لـ Dolby Laboratories.
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"

قوق النشر

حقوق النشر © 2010 لشركة Samsung Electronics Co., Ltd. المحدودة كافة الحقوق محفوظة.

الحماية ضد النسخ

- تم تشفير العديد من أقراص DVD بحمايتها ضد النسخ. ونظرًا لذلك، ينبغي توصيل المنتج مباشرةً بالتلفزيون فقط، وليس بجهاز VCR. ينتج عن التوصيل بجهاز VCR صورة مشوهة من أقراص DVD المحمية ضد النسخ.
- "يشتمل هذا العنصر على تقنية حماية حقوق الطبع والمحمية من قبل براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى الخاصة بشركة Rovi. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا المنتج."

المحتويات

بدء التشغيل
٢

٢ تحذيرات السلامة
٣ الاحتياطات
٣ الملحقات
٤ تنبيهات حول التعامل مع الأقراص وتخزينها
٤ الترخيص
٤ قوق النشر
٤ الحماية ضد النسخ

بدء التشغيل
٧

٧ الرموز التي سيتم استخدامها في الدليل
٧ أنواع الأقراص وخصائصها
١١ الوصف
١١ اللوحة الأمامية
١٢ اللوحة الخلفية
١٣ وحدة التحكم عن بُعد

التوصيلات
١٥

١٥ توصيل السماعات
١٨ توصيل خرج الفيديو بالتلفزيون
١٩ وظيفة P.SCAN (المسح التقدمي)
٢٠ توصيل هوائي FM
٢١ توصيل الصوت من المكونات الخارجية

الإعداد
٢٢

٢٢ قبل بدء التشغيل (الإعداد الأولي)
٢٢ ضبط قائمة الإعداد
٢٣ الشاشة
٢٣ نسب التليفزيون
٢٣ الصوت
٢٣ إعداد السماعة
٢٥ DRC (ضغط النطاق الديناميكي)
٢٥ AV-SYNC
٢٥ نظام
٢٥ اللغة
٢٥ تسجيل (R)DivX
٢٥ اللغة
٢٥ الأمان
٢٥ تصنيف أبوي
٢٥ تغيير كلمة المرور
٢٥ الدعم
٢٥ معلومات المنتج

ARABIC

المحتويات

الوظائف الأساسية ٢٦

٢٦ تشغيل الأقراص
٢٦ تشغيل أقراص الصوت المضغوطة MP٣/(CD-DA)/WMA
٢٧ تشغيل ملف JPEG
٢٧ استخدام وظيفة التشغيل
٣٢ وضع الصوت
٣٣ الاستماع إلى الراديو
٣٣ توصيل الميكروفون

وظائف متقدمة ٣٤

٣٤ وظيفة USB
٣٤ النسخ من القرص المضغوط

معلومات أخرى ٣٥

٣٥ استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٣٦ قائمة كود البلد
٣٧ المواصفات

- تم توفير الأشكال والرسوم التوضيحية الواردة بدليل المستخدم هذا لاستخدامها كمرجع فقط وقد تختلف عن المظهر الفعلي للمنتج.

بدء التشغيل

الرموز التي سيتم استخدامها في الدليل

احرص على مراجعة المصطلحات التالية قبل قراءة دليل المستخدم.

الرمز	المصطلح	التعريف
	DVD	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع ملفات الفيديو الموجودة على قرص DVD أو أقراص DVD±R/±RW التي تم تسجيلها وإنهاؤها في وضع الفيديو.
	CD	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع قرص بيانات مضغوط (CD DA، CD-R/-RW).
	MP3	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع أقراص CD-R/-RW.
	JPEG	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع أقراص CD-R/-RW.
	DivX	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع أقراص MPEG4. (DVD±R/±RW، CD-R/-RW)
	تنبيه	يتضمن ذلك الحالة التي لا تعمل فيها إحدى الوظائف أو التي قد تلغى فيها الإعدادات.
	ملاحظة	يتضمن ذلك تلميحات أو إرشادات حول الصفحة التي تساعد على تشغيل كل وظيفة.
	مفتاح الاختصار	توفر هذه الوظيفة وصولاً سهلاً ومباشرًا بالضغط على الزر الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.

أنواع الأقراص وخصائصها

كود الإقليم

يتم تشفير المنتج والأقراص حسب الإقليم. يجب أن تتطابق هذه الأكواد الإقليمية بالترتيب لتشغيل القرص. في حالة عدم مطابقة الأكواد، لن يتم تشغيل القرص.

نوع القرص	كود الإقليم	المنطقة
DVD-VIDEO		الولايات المتحدة ومقاطعات الولايات المتحدة وكندا
		أوروبا، اليابان، الشرق الأوسط، مصر، جنوب إفريقيا، جرين لاند
		تايوان، كوريا، الفلبين، إندونيسيا، هونج كونج
		المكسيك، أمريكا الجنوبية، أمريكا الوسطى، أستراليا، نيوزيلندا، جزر المحيط الهادي، الكاريبي
		روسيا، أوروبا الشرقية، الهند، معظم دول إفريقيا، كوريا الشمالية، منغوليا
		الصين

بدء التشغيل

أنواع الأقراص التي يمكن تشغيلها

أنواع الأقراص والعلامة (الشعار)	الإشارات المسجلة	حجم القرص	الحد الأقصى لوقت التشغيل
DVD-VIDEO	الفيديو	12 سم	240 دقيقة تقريبًا (وجه واحد)
			480 دقيقة تقريبًا (وجهين)
		8 سم	80 دقيقة تقريبًا (وجه واحد)
			160 دقيقة تقريبًا (وجهين)
AUDIO-CD	الصوت	12 سم	74 دقيقة
		8 سم	20 دقيقة
DivX	توصيل + الفيديو	12 سم	—
		8 سم	—

لا تستخدم الأنواع التالية من الأقراص!

- لا يمكن تشغيل الأقراص LD وCD-G وCD-I وCD-ROM و DVD-ROM وDVD-RAM بهذا المنتج.
  إذا تم تشغيل هذه الأقراص، فستظهر الرسالة <WRONG DISC FORMAT (تنسيق القرص غير صحيح)> على شاشة التلفزيون.
- قد لا تعمل أقراص DVD التي تم شراؤها من الخارج بهذا المنتج.
  في حالة تشغيل مثل هذه الأقراص، ستظهر الرسالة "منطقة خاطئة. تحقق من القرص." على شاشة التلفزيون.

أنواع الأقراص وتنسيق القرص

لا يدعم هذا المنتج ملفات وسائط (DRM) الآمنة.

أقراص CD-R

- قد لا تكون بعض أقراص CD-R قابلة للتشغيل بناءً على جهاز تسجيل الأقراص (مسجل الأقراص المضغوطة أو الكمبيوتر) وحالة القرص.
- استخدم قرص CD-R بسعة 650 ميجابايت/74 دقيقة.
  لا تستخدم أقراص CD-R بسعة تتجاوز 700 ميجابايت/80 دقيقة فقد لا يتم تشغيلها.
- قد لا تكون بعض وسائط CD-RW (القابلة لإعادة الكتابة) قابلة للتشغيل.
- يمكن فقط تشغيل أقراص CD-R التي تم "إغلاقها" بالشكل الصحيح بالكامل.
  إذا تم إغلاق الجلسة مع ترك القرص مفتوحًا، فقد لا يمكنك تشغيل القرص بالكامل.

أقراص CD-R MP3

- يمكن فقط تشغيل أقراص CD-R التي تشتمل على ملفات MP3 في تنسيق Joliet أو ISO 9660.
- يجب ألا تحتوي أسماء ملفات MP3 على مسافات فارغة أو رموز خاصة (/ = +).
- استخدم الأقراص التي تم تسجيلها بمعدل بيانات ضغط/إلغاء ضغط أعلى من 128 كيلوبايت/ثانية.
- يمكن تشغيل الملفات ذات الامتدادين ".mp3" و".MP3" فقط.
- يمكن فقط تشغيل القرص متعدد جلسات العمل الذي تمت كتابته بشكل متتابع. في حالة وجود جزء فارغ في القرص متعدد جلسات العمل، يمكن تشغيل القرص حتى الجزء الفارغ فقط.
- إذا لم يتم إغلاق القرص، فسيستغرق وقتًا أطول لبدء التشغيل وقد لا يتم تشغيل كافة الملفات المسجلة.
- بالنسبة للملفات التي تم تشفيرها بتنسيق معدل بت متغير (VBR)، مثل الملفات التي تم تشفيرها بكل من معدل بت منخفض ومعدل بت مرتفع (على سبيل المثال، من 32 كيلوبايت/ثانية إلى 320 كيلوبايت/ثانية)، قد يتم تخطي الصوت أثناء التشغيل.
- يمكن تشغيل 500 مسارٍ بحد أقصى لكل قرص مضغوط.
- يمكن تشغيل 300 مجلدٍ بحد أقصى لكل قرص مضغوط.

أقراص CD-R JPEG

- يمكن تشغيل الملفات ذات امتدادات "jpg" فقط.
- إذا لم يتم إغلاق القرص، فسيستغرق وقتًا أطول لبدء التشغيل وقد لا يتم تشغيل كافة الملفات المسجلة.
- يمكن فقط تشغيل أقراص CD-R التي تشتمل على ملفات JPEG في تنسيق Joliet أو ISO 9660.
- يجب أن يبلغ طول أسماء ملفات JPEG 8 أحرف أو أقل وألا تحتوي على مسافات فارغة أو رموز خاصة (. / = +).
- يمكن فقط تشغيل القرص متعدد جلسات العمل الذي تمت كتابته بشكل متتابع. في حالة وجود جزء فارغ في القرص متعدد جلسات العمل، يمكن تشغيل القرص حتى الجزء الفارغ فقط.
- يمكن تخزين 999 صورة بحد أقصى في مجلد واحد.
- عند تشغيل قرص مضغوط لصور Kodak/Fuji، يمكن تشغيل ملفات JPEG الموجودة في مجلد الصور فقط.
- قد تستغرق أقراص الصور بخلاف الأقراص المضغوطة لصور Kodak/Fuji وقتًا أطول لبدء التشغيل أو قد لا تعمل على الإطلاق.

أقراص DVD±R/±RW، CD-R/RW

- لا يتم دعم تحديثات البرامج للتنسيقات غير المتوافقة.
(مثال: QPEL وGMC والدقة الأعلى من 800 × 600 بكسل وما إلى ذلك)
- إذا لم يتم تسجيل قرص DVD-R/-RW بالشكل الصحيح في تنسيق فيديو DVD، فلن يكون قابلاً للتشغيل.

DivX (تنسيق فيديو الإنترنت الرقمي السريع)

يعد DivX تنسيق ملفات فيديو تم تطويره من قبل شركة Microsoft ويستند إلى تقنية الضغط MPEG4 لتوفير بيانات الصوت والفيديو عبر الإنترنت في الوقت الحقيقي.

يستخدم MPEG4 لتشفير الفيديو وMP3 لتشفير الصوت بحيث يمكن للمستخدمين مشاهدة الفيلم بجودة فيديو وصوت تضاهي جودة DVD (قرص الفيديو الرقمي).

التنسيقات المدعومة (DivX)

يدعم هذا المنتج تنسيقات الوسائط التالية فقط.

في حالة عدم دعم كلٍّ من تنسيقي الفيديو والصوت، قد يواجه المستخدم مشكلات كتلف الصور أو عدم وجود صوت.

تنسيقات الفيديو المدعومة

التنسيق	الإصدارات المدعومة
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

تنسيقات الصوت المدعومة

التنسيق	معدل البت	تردد أخذ العينات
MP3	من 80 إلى 320 كيلوبايت/ثانية	44.1 كيلو هرتز
WMA	من 56 إلى 128 كيلوبايت/ثانية	
AC3	من 128 إلى 384 كيلوبايت/ثانية	44.1/48 كيلو هرتز

- نسبة العرض إلى الارتفاع: على الرغم من أن دقة DivX الافتراضية تبلغ 640×480 بكسل، إلا أن هذا المنتج يدعم ما يصل إلى 720×480 بكسل. لن يتم دعم مستويات دقة شاشة التلفزيون الأعلى من 800.
- عند تشغيل قرص يزيد تردد أخذ العينة الخاص به عن 48 كيلو هرتز أو 320 كيلوبايت/ثانية، قد تواجه اهتزازًا على الشاشة أثناء التشغيل.
- قد لا يتم تشغيل الأجزاء ذات معدل الإطارات المرتفع أثناء تشغيل ملف DivX.
- نظرًا لأن هذا المنتج يوفر تنسيقات التشفير المعتمدة من قبل شركة DivX Networks, Inc. فقط، قد لا يتم تشغيل ملف DivX الذي تم إنشاؤه من قبل المستخدم.

بدء التشغيل

ملاحظات حول توصيل USB

الأجهزة المدعومة: وسائط تخزين USB، مشغل MP3، كاميرا رقمية، قارئ بطاقات USB

١. إذا كان اسم المجلد أو الملف أطول من ١٠ أحرف فقد لا يعمل أو يتم عرضه جيدًا.

٢. قد لا يتم تشغيل ملف ترجمة أكبر من ١٤٨ كيلو بايت بشكل جيد.

٣. قد لا تتوافق بعض أجهزة USB / الكاميرات الرقمية وقارئ بطاقات USB مع المنتج.

٤. أنظمة الملفات FAT١٦ وFAT٣٢ مدعومة.

* نظام الملفات NTFS غير مدعوم.

٥. يجب أن تكون أسماء ملفات الصور (JPEG)، والموسيقى (WMAMP3،)، والفيديو باللغة الكورية أو الإنجليزية. وإلا لن يتم عرض الملف.

٦. قم بالتوصيل مباشرةً بمنفذ USB الخاص بالمنتج. التوصيل من خلال كابل آخر قد ينتج عنه مشاكل في توافق USB.

٧. إدخال أكثر من جهاز ذاكرة واحد إلى قارئ بطاقات متعددة قد لا يعمل جيدًا.

٨. بروتوكول PTP للكاميرات الرقمية غير مدعوم.

٩. لا تقم بفصل جهاز USB أثناء عملية "القراءة".

١٠. كلما كانت الصورة أكبر، كلما تأخر العرض.

١١. لا يتم تشغيل ملفات MP3/WMA أو الفيديو المطبق عليها DRM والتي يتم تنزيلها من موقع تجاري.

١٢. جهاز محرك الأقراص الصلبة الخارجي غير مدعوم.

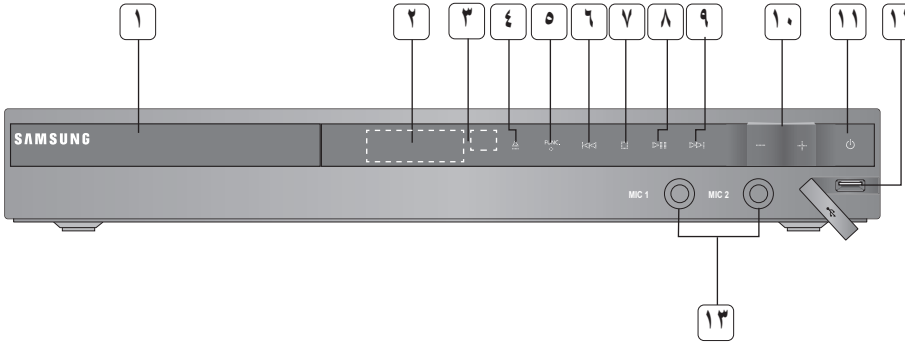
١٣. تنسيقات الملفات المدعومة

تنسيقات الملفات المدعومة

التنسيق	الصورة الثابتة	الموسيقى		الفيلم	
اسم الملف	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
امتداد الملف	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
معدل البت	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
الإصدار	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1, XviD
وحدات البكسل	640x480	–	–	720x480	
تردد أخذ العينات	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

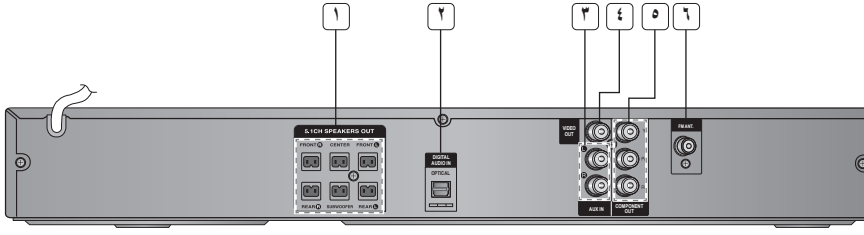
الوصف

اللوحة الأمامية



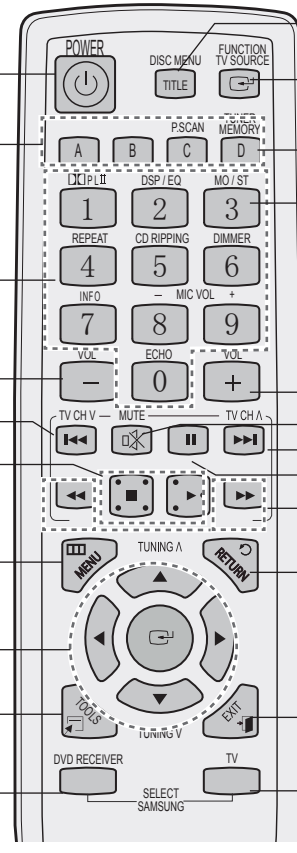
١	**درج الأقراص**	أدخل القرص هنا.
٢	**شاشة العرض**	لعرض حالة التشغيل والوقت وما إلى ذلك.
٣	**مستشعر وحدة التحكم عن بُعد**	لاكتشاف الإشارات الواردة من وحدة التحكم عن بُعد.
٤	**زر OPEN/CLOSE (فتح/إغلاق)(⏏)**	لفتح درج الأقراص وإغلاقه.
٥	**زر وظيفة (FUNC.)**	يتم تبديل الوضع على النحو التالي: DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.
٦	**زر موالفة لأسفل وتخطي (⏮)**	للرجوع إلى العنوان/الفصل/المسار السابق. لموالفة نطاق تردد FM لأسفل.
٧	**زر إيقاف (⏹)**	لإيقاف تشغيل القرص.
٨	**زر تشغيل/إيقاف مؤقت (⏯)**	لتشغيل قرص أو إيقاف التشغيل مؤقتًا.
٩	**زر موالفة لأعلى وتخطي (⏭)**	للانتقال إلى العنوان/الفصل/المسار التالي. لموالفة نطاق تردد FM لأعلى.
١٠	**زر التحكم في مستوى الصوت (,.....)**	لضبط مستوى الصوت.
١١	**زر تشغيل (⏻)**	لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.
١٢	**منفذ USB**	قم بالتوصيل هنا وتشغيل الملفات من أجهزة تخزين USB الخارجية كمشغلات MP3 وذاكرة flash USB وما إلى ذلك.
١٣	**مقبس الميكروفون 1و2**	قم بتوصيل ما يصل إلى ميكروفونين.

اللوحة الخلفية



١ **موصلات خرج سماعة القناة 5.1**	قم بتوصيل السماعات الأمامية والمركزية والخلفية ومضخم الصوت.
٢ **مقبس الدخل الضوئي الرقمي الخارجي (دخل الصوت الرقمي)**	استخدم هذا المقبس لتوصيل الأجهزة الخارجية القادرة على الخرج الرقمي.
٣ **مقبسا AUX IN**	قم بالتوصيل بالخرج التناظري ثنائي القنوات للجهاز الخارجي (مثل VCR "مسجل شرائط الفيديو").
٤ **مقبس خرج الفيديو**	قم بتوصيل مقبس دخل الفيديو الخاص بالتلفزيون (دخل الفيديو) بمقبس خرج الفيديو.
٥ **مقابس خرج فيديو المكون**	قم بتوصيل تلفاز باستخدام إدخالات فيديو المكون بهذه المقابس.
٦ **مقبس هوائي FM**	قم بتوصيل هوائي FM.

جولة مع أزرار وحدة التحكم عن بُعد



اضغط للتحقق من قائمة القرص/العنوان.

هذا هو زر اختيار الأوضاع.
أو
اضغط لتحديد وضع الفيديو الخاص بالتلفزيون.

اضغط على محطات FM.

اضغط على الزر الرقمي لتشغيل الخيارات.
أو
٠. ECHO (الصدى) : لضبط مستوى الصدى بالميكروفون.
١. زر PLII: حدد وضع الصوت Dolby Pro Logic II المطلوب، أو P.Bass، أو وظيفة تحسين MP3.
٢. زر DSP/EQ (معالج الإشارة الرقمية/موازن الصوت) : لتحديد وضع صوت DSP/EQ المطلوب.
٣. زر MO/ST (أحادي/استريو) : اضغط للاستماع إلى صوت أحادي/استريو في وضع FM.

قم برفع مستوى الصوت.

قم بقطع الصوت مؤقتًا.

اضغط للتخطي للأمام / تغيير القنوات.

اضغط لإيقاف القرص مؤقتًا.

اضغط للبحث للخلف أو للأمام.

ارجع إلى القائمة السابقة.

قم بالخروج من القائمة.

اضغط لتحديد التلفزيون.

لتشغيل المنتج وإيقاف تشغيله.

اسمح بالوصول إلى الوظائف العامة للمنتج مثل قائمة الصور.

اضغط على الزر الرقمي لتشغيل الخيارات.
أو
٤. زر REPEAT (تكرار) يتيح لك تكرار عنوان أو فصل أو مادة مسجلة أو قرص.
٥. زر CD RIPPING (النسخ من القرص المضغوط) : اضغط للنسخ من قرص مضغوط.
٦. زر DIMMER (خافض شدة الإضاءة) : قم بضبط سطوع الشاشة.
٧. زر INFO (المعلومات)
٨،٩. زر MIC -،+ (رفع/خفض مستوى صوت الميكروفون): قم بضبط مستوى صوت الميكروفون.

قم بخفض مستوى الصوت.

اضغط على للتخطي للخلف / تغيير القنوات.

اضغط على إيقاف/تشغيل قرص.

اضغط على هذا الخيار للانتقال إلى القائمة الرئيسية.

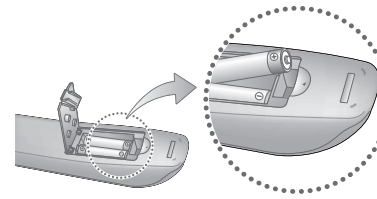
حدد عناصر القائمة المعروضة على الشاشة وقم بتغيير قيمة القائمة.

يستخدم لتغيير الصوت/لغة الترجمة والزاوية وما إلى ذلك.

اضغط لتحديد وضع جهاز استقبال DVD.

تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بُعد

* حجم البطارية: AAA



ملاحظة

- ضع البطاريات في وحدة التحكم عن بُعد بحيث تطابق القطبية: (+) بـ (+) و(–) بـ (–).
- احرص دائمًا على استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.
- لا تعرض البطاريات للحرارة أو اللهب.
- يمكن استخدام وحدة التحكم عن بُعد لمسافة تصل إلى 7 أمتار تقريبًا في خط مستقيم.

بدء التشغيل

إعداد وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك التحكم في وظائف معينة للتلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بُعد هذه.

عند تشغيل تلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

١. اضغط على الزر **TV** (التلفزيون) لضبط وحدة التحكم عن بُعد على وضع التلفزيون.

٢. اضغط على الزر **POWER** (تشغيل) لتشغيل التلفزيون.

٣. أثناء الاستمرار في الضغط على الزر **POWER** (تشغيل) ، أدخل الكود المناظر للعلامة التجارية للتلفزيون.

- في حالة وجود أكثر من كود واحد للتلفزيون في الجدول، أدخل واحدًا في المرة لتحديد الكود الذي يعمل.
- مثال : بالنسبة لتلفزيون Samsung
أثناء الاستمرار في الضغط على زر POWER (تشغيل)، استخدم أزرار الأرقام لإدخال 00 و15 و16 و17 و40.

٤. حالة إيقاف تشغيل التلفزيون، يكتمل الإعداد.

- يمكنك استخدام أزرار TV POWER (تشغيل التلفزيون) و VOLUME (مستوى الصوت) وCHANNEL (القناة) وأزرار الأرقام (من 0 إلى 9).

ملاحظة

- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد أو قد لا تكون بعض العمليات ممكنة مع بعض ماركات التلفزيون.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد أو قد لا تكون بعض العمليات ممكنة مع بعض ماركات التلفزيون.

قائمة أكواد العلامة التجارية للتلفزيون

العلامة التجارية	الكود	العلامة التجارية	الكود
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

التوصيلات

يتضمن هذا القسم طرقًا متنوعة لتوصيل المنتج بالمكونات الخارجية الأخرى. قبل نقل المنتج أو تركيبه، تأكد من إيقاف تشغيله وفصل سلك التيار الكهربي.

توصيل السماعات

وضع المنتج

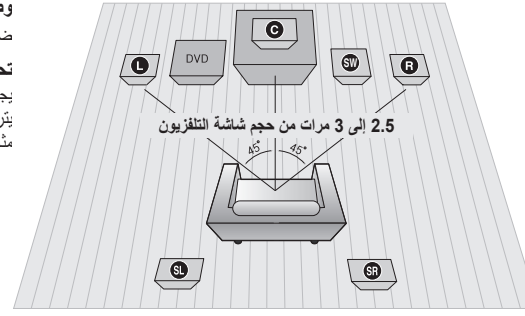
ضعه على حامل أو رف الخزانة أو تحت حامل التلفزيون.

تحديد موضع الاستماع

يجب أن يكون موضع الاستماع على مسافة تبعد عن التلفزيون بمقدار يتراوح من 2.5 إلى 3 أضعاف حجم شاشة التلفزيون.

مثال: بالنسبة للتلفزيون حجم 32 بوصة تتراوح المسافة من 2 إلى 2.4 متر

بالنسبة للتلفزيون حجم 55 بوصة تتراوح المسافة من 3.5 إلى 4 أمتار



السماعات الأمامية R L	ضع هذه السماعات أمام موضع الاستماع، مواجهة للداخل (45 درجة تقريبًا) في اتجاهك. ضع السماعات بحيث تكون مكبرات الصوت الموجودة بها في نفس ارتفاع الأذن. قم بمحاذاة الوجه الأمامي للسماعات الأمامية مع الوجه الأمامي للسماعة المركزية أو ضعها أمام السماعات المركزية بقليل.
السماعة المركزية C	من الأفضل أن يتم تركيبها على نفس ارتفاع السماعات الأمامية. يمكنك أيضًا تركيبها فوق التلفزيون أو تحته مباشرةً.
السماعات الخلفية SR SL	ضع هذه السماعات على جانب موضع الاستماع. في حالة عدم وجود مساحة كافية بالغرفة، ضع هذه السماعات بحيث تواجه بعضها البعض. ضعها فوق مستوى الأذن بحوالي 60 إلى 90 سم، مواجهة للأسفل بقليل. * بخلاف السماعات الأمامية والمركزية، تستخدم السماعات الخلفية للتعامل مع التأثيرات الصوتية بصورة أساسية ولن يصدر الصوت منها طوال الوقت.
مضخم الصوت SW	لا يمثل موضع مضخم الصوت أهمية بالغة. ضعه أينما تريد.

! تنبيه

- لا تترك الأطفال يلعبون بالسماعات أو بالقرب منها. فقد يلحق بهم الضرر إذا ما سقطت السماعة.
- عند توصيل أسلاك السماعات بالسماعات، تأكد من صحة القطبية (+/–).
- احتفظ بمضخم الصوت بعيدًا عن متناول الأطفال وذلك للحيلولة دون إدخال أيديهم أو المواد الغريبة في مجرى (فتحة) مضخم الصوت.
- لا تقم بتعليق مضخم الصوت على الحائط من خلال المجرى (الفتحة).

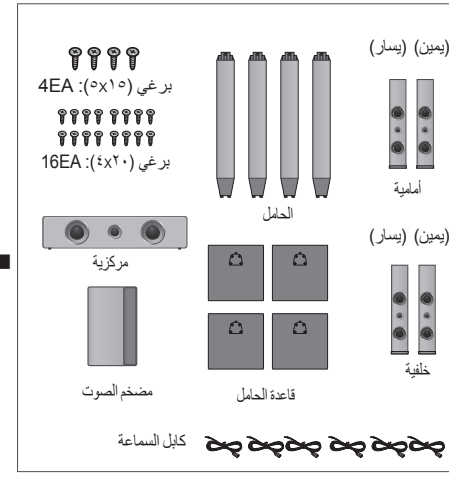
ملاحظة

- في حالة وضع السماعة بالقرب من جهاز التلفزيون، قد تتشوه ألوان الشاشة بسبب المجال المغناطيسي المتولد من السماعة. إذا حدث ذلك، فضع السماعة بعيدًا عن التلفزيون.

التوصيلات

توصيل السماعات

مكونات السماعات



تركيب السماعات على حامل الخزانة.

١. اقلب قاعدة الحامل رأسًا على عقب وصلها بالحامل.

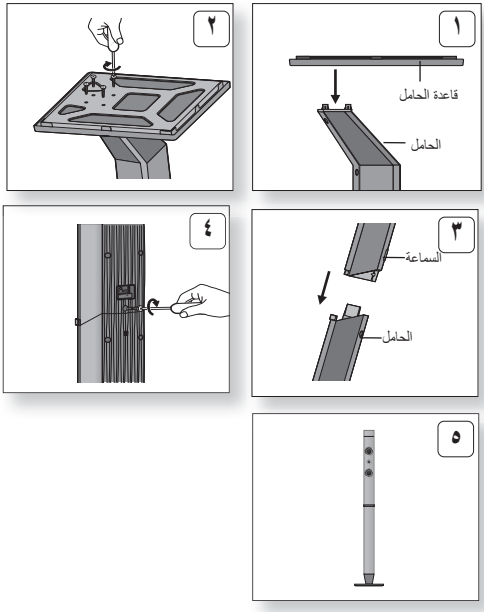
٢. أدخل براغي صغيرة (٢٠*٤، لتوصيل الحامل وقاعدة الحامل) باتجاه عقارب الساعة داخل الأربعة ثقوب المميزة باستخدام مفك كما هو موضح في الشكل.

! **تنبيه:** عند استخدام مفك عزم، تجنب الضغط بشكل زائد. وإلا فقد يتعرض للتعطل والتلف.
(مفك عزم – أقل من 15 كيلو جرام قوة لكل سم)

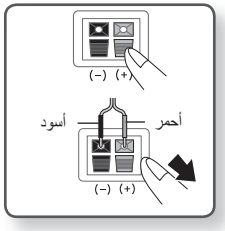
٣. قم بتوصيل السماعة العليا بالحامل المجمع.

٤. أدخل برغي كبير آخر (١٥*٥، لتوصيل السماعة والحامل) باتجاه عقارب الساعة في الثقب الموجود خلف السماعة باستخدام مفك.

٥. هكذا يبدو الشكل بعد تركيب السماعة.
اتبع هذه الخطوة لتركيب السماعة الأخرى.

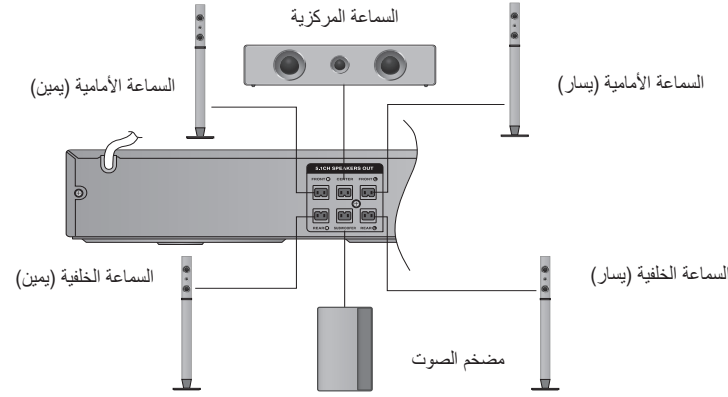


توصيل السماعات



١. اضغط على اللسان الطرفي الموجود بالجزء الخلفي من السماعة لأسفل.
٢. أدخل السلك الأسود في الطرف الأسود (–) والسلك الأحمر في الطرف الأحمر (+)، ثم حرر اللسان.
٣. صل قوابس التوصيل بالجزء الخلفي من المنتج عن طريق مطابقة ألوان قوابس السماعات بمقابس السماعات.

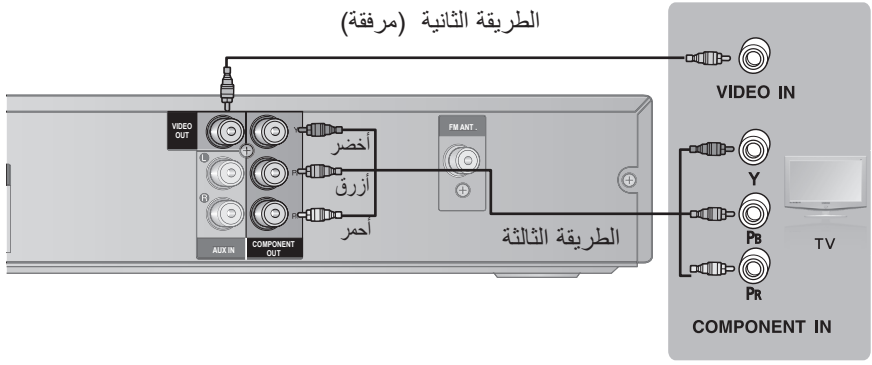
HT-C345



التوصيلات

توصيل خرج الفيديو بالتلفزيون

اختر واحدة من ثلاث طرق لتوصيل النظام بجهاز التلفزيون.



الطريقة الأولى: فيديو المكون

إذا كان التلفزيون مزودًا بإدخالات فيديو المكون، فقم بتوصيل كابل فيديو مكون (غير مرفق) من مقابس **COMPONENT OUT** (خرج المكون) (Pr وPb وY) الموجودة بالجهة الخلفية للمنتج بمقابس دخل فيديو المكون الموجودة بالتلفزيون.

الطريقة الثانية: الفيديو المركب

قم بتوصيل كابل الفيديو المرفق من مقبس VIDEO OUT (خرج الفيديو) الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بمقبس دخل الفيديو الموجود بالتلفزيون.

ملاحظة

- يعمل هذ المنتج في وضع المسح المتداخل 480i(576i) لخرج المكون/المركب.
- بعد توصيل الفيديو، اضبط مصدر دخل الفيديو بالتلفزيون ليطابق وضع خرج الفيديو المناظر بالمنتج.
  انظر دليل مالك التلفزيون للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية تحديد مصدر دخل فيديو التلفزيون.
- قم بتشغيل هذا المنتج أولاً قبل ضبط مصدر إدخال الفيديو بالتلفزيون. انظر دليل المالك الخاص بالتلفزيون للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية تحديد مصدر إدخال الفيديو الخاص بالتلفزيون.

! تنبيه

- لا تقم بتوصيل الوحدة من خلال مسجل شرائط الفيديو. فقد تتأثر إشارات الفيديو التي تتم التغذية بها من خلال مسجلات شرائط الفيديو بأنظمة حماية حقوق النشر وتصبح الصورة مشوهة على التلفزيون.

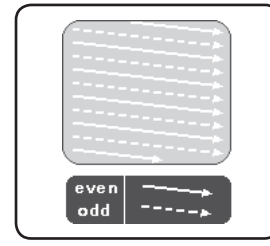
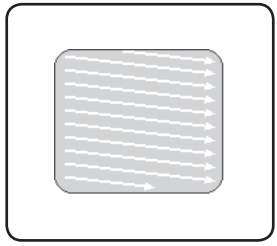
وظيفة P.SCAN (المسح التقدمي)

بخلاف المسح المتشابك العادي الذي يتعاقب فيه نطاقا معلومات الصورة من أجل إنتاج الصورة الكاملة (خطوط المسح الوترية، بعد ذلك خطوط المسح الشفعية)، المسح التقدمي يستخدم نطاق المعلومات الواحد (كل الخطوط تعرض بمرة واحدة) من أجل إنتاج الصورة الواضحة والمفصلة دون خطوط المسح المرئية.

١. اضغط على زر **STOP** (الإيقاف)
- اذا تم تشغيل القرص، اضغط على زر **STOP** (الإيقاف) مرتين لكي يتم عرض **"STOP"** على شاشة العرض.

٢. اضغط وامسك زر **P.SCAN** (المسح التقدمي) على جهاز التحكم عن بعد لمدة أكبر من 5 ثوان.
- عند ضغط ومسك الزر لمدة أكبر من 5 ثوان، سوف يختار **<Progressive Scan>** و**<Interlace Scan>** على التعاقب.
- عندما تختار P.SCAN (المسح التقدمي)، سوف يتم عرض **"P.SCAN"** على شاشة العرض.
- لضبط وضع P.Scan لأقراص DivX، اضغط على زر **P.SCAN** (المسح التقدمي) على جهاز التحكم عن بعد لمدة أكبر من 5 ثوان دون قرص في الوحدة. (يتم عرض **"NO DISC"** على شاشة العرض)، وبعد ذلك حمّل قرص DivX وقم بتشغيله.

ما هو المسح التقدمي (أو غيرالمتشابك) ؟

المسح المتشابك (صورة واحدة = نطاقان)	المسح التقدمي (صورة كاملة)
	
في الفيديو بالمسح المتشابك، الصورة تتكون من النطاقين المتشابكين (الوتري والشفعي)، وكل نطاق يحتوي على الخطوط الأفقية في الصورة. يتم عرض النطاق الوتري للخطوط المتعاقبة أولا، وبعد ذلك يتم عرض النطاق الشفعي من أجل امتلاء الفجوة المتعاقبة بسبب النطاق الوتري لتشكيل الصورة الواحدة. يحتوي كل إطار، يعرض كل 1/30 جزءًا من الثانية، على حقلين متشابكين، وبالتالي يتم عرض 60 حقلاً إجماليًا في كل ثانية. تقصد طريقة المسح المتشابك للإقباض على شيء ثابت.	طريقة المسح التقدمي تمسح الصورة الكاملة الواحدة للفيديو بشكل متتال على الشاشة خطا فخطا. يتم رسم الصورة الكاملة مرة واحدة، بخلاف المسح المتشاكب الذي يتم عرض صورة الفيديو بشكل متسلسل. طريقة المسح التقدمي مفيدة لأشياء متحركة.

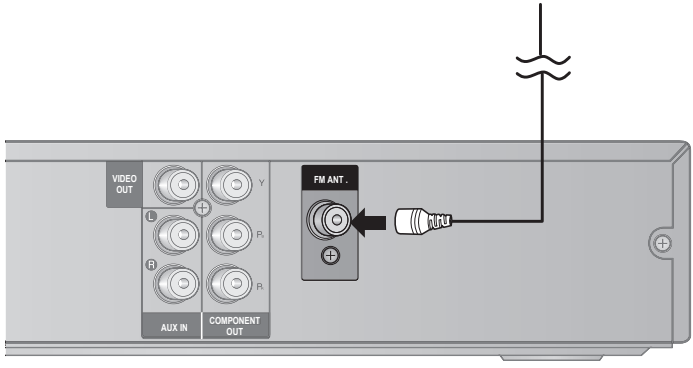
ملاحظة

- طريقة المسح التقدمي مفيدة لأشياء متحركة.

التوصيلات

توصيل هوائي FM

هوائي FM (مرفق)



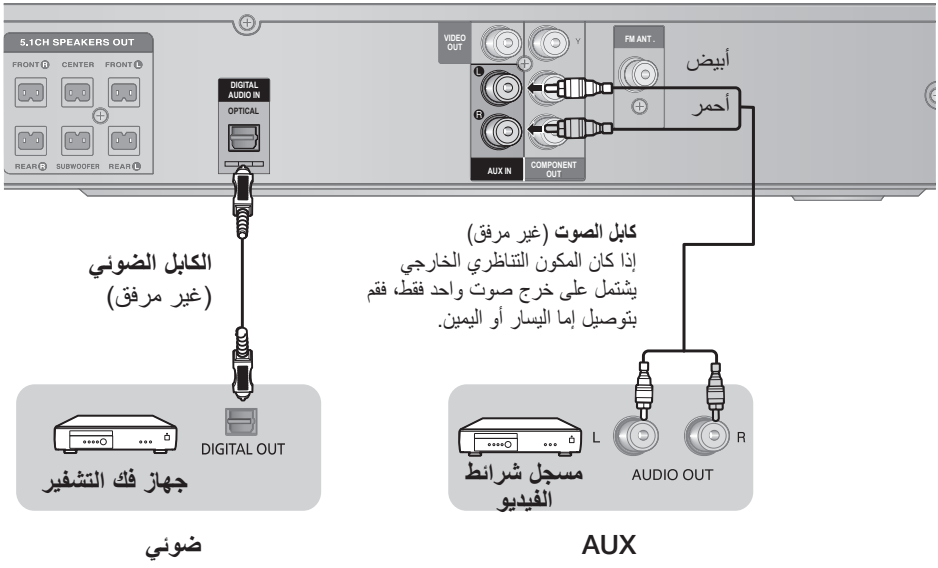
١. قم بتوصيل هوائي FM المرفق بمقبس هوائي FM.

٢. حرك سلك الهوائي ببطء حتى تعثر على مكان جيد الاستقبال، ثم أحكم تثبيته بالجدار أو بسطح آخر صلب.

ملاحظة

- لا يستقبل هذا المنتج بث AM.

توصيل الصوت من المكونات الخارجية



AUX: توصيل مكون تناظري خارجي

مكونات الإشارة التناظرية مثل مسجل أشرطة الفيديو.

١. قم بتوصيل **AUX IN** (الصوت) الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بخرج الصوت للمكون التناظري الخارجي.
- تأكد من مطابقة ألوان مقابس التوصيل.

٢. اضغط على الزر **FUNCTION** (وظيفة)لتحديد دخل **AUX**.
- يتم تبديل الوضع على النحو التالي:
.DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

ملاحظة

- يمكنك توصيل مقبس خرج الفيديو لمسجل أشرطة الفيديو بالتلفزيون وتوصيل مقابس خرج الصوت لمسجل أشرطة الفيديو بهذا المنتج.

ضوئي: توصيل مكون رقمي خارجي

مكونات الإشارة الرقمية مثل صندوق الكبل/جهاز استقبال القمر الصناعي (جهاز فك التشفير).

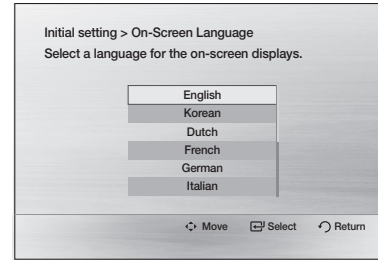
١. قم بتوصيل **DIGITAL AUDIO IN** (دخل الصوت الرقمي)(ضوئي) الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بالخرج الرقمي للمكون الرقمي الخارجي.

٢. اضغط على الزر **FUNCTION** (وظيفة)لتحديد دخل **D.IN**
- يتم تبديل الوضع على النحو التالي:
.DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM

الإعداد

قبل بدء التشغيل (الإعداد الأولي)

١. اضغط على زر **POWER** (تشغيل) عند توصيله بالتلفزيون لأول مرة.
سيتم عرض شاشة الإعداد الأولي.



٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٣. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) لتحديد زر البدء.
٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد نسب التلفزيون المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٥. اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) لتحديد زر البدء.

ملاحظة

- في حالة الانتقال إلى الشاشة السابقة، اضغط على الزر RETURN (رجوع).
- بمجرد تحديد لغة قائمة، يمكنك تغييرها بالضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) الموجود بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن 5 ثوان مع عدم وجود قرص.
- عند عدم ظهور شاشة الإعداد الأولي، راجع الإعداد الأولي. (انظر الصفحة رقم ٢٥).

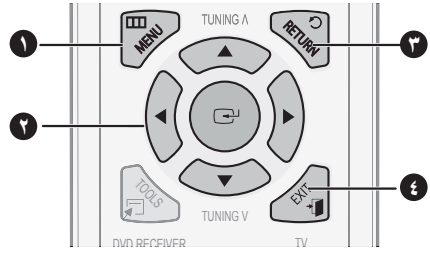
تحديد تنسيق الفيديو

لكل بلد معيار تنسيق فيديو مختلف. يمكنك تحديد تنسيق الفيديو إما NTSC أو PAL. اضغط مع الاستمرار على زر الرقم 7 بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن 5 ثوان أثناء إيقاف تشغيل المنتج.

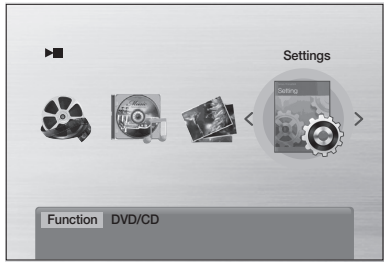
- سيظهر "NTSC" أو "PAL" على الشاشة. في هذا الوقت، اضغط على زر الرقم 7 لتحديد إما "NTSC" أو "PAL".
- يجب أن يكون تنسيق الفيديو الخاص بالقرص هو نفس تنسيق الفيديو الخاص بالتلفزيون.

ضبط قائمة الإعداد

قد تختلف خطوة الوصول وفقًا للقائمة المحددة. قد تختلف GUI (واجهة المستخدم الرسومية) الواردة بهذا الدليل, وفقًا لإصدار البرنامج الثابت.



١	زر **MENU** (القائمة): عرض القائمة الرئيسية.
٢	زر **ENTER / DIRECTION** (إدخال / اتجاه): حرك المؤشر وتحديد أحد العناصر. حدد العنصر المحدد حاليًا. قم بتأكيد الإعداد.
٣	زر **RETURN** (رجوع): للرجوع إلى قائمة الإعداد السابقة.
٤	زر **EXIT** (خروج): للخروج من قائمة الإعداد.



١. اضغط على الزر **POWER** (تشغيل).
٢. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Settings**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد القائمة المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد القائمة الفرعية المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٥. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
٦. اضغط على الزر **EXIT** (خروج) للخروج من قائمة الإعداد.

الإعداد

الشاشة

يمكنك تهيئة خيارات عرض متعددة مثل نسب التليفزيون والدقة وما إلى ذلك.

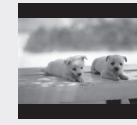
نسب التليفزيون

حسب نوع التليفزيون المتوفر لديك، قد تحتاج إلى ضبط إعداد الشاشة.

- **Pan-Scan 4:3**

حدد هذا الخيار عندما تريد عرض فيديو بنسبة ارتفاع إلى العرض 16:9 التي توفرها أقراص DVD دون ظهور الأشرطة السوداء في الجزء العلوي والسفلي من الشاشة، حتى في حالة ضبط التليفزيون على نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3 (سيتم اقتصاص الجزء الموجود أقصى اليسار واليمين من صورة الفيلم).

- **Letter Box 4:3**



حدد هذا الخيار عندما تريد عرض الشاشة بنسبة الارتفاع إلى العرض 16:9 التي توفرها أقراص DVD، حتى في حالة ضبط التليفزيون على نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3.

- **16:9 عريض**

يمكنك عرض الصورة الكاملة بنسبة العرض إلى الارتفاع 16:9 على التليفزيون ذي الشاشة العريضة.

ملاحظة

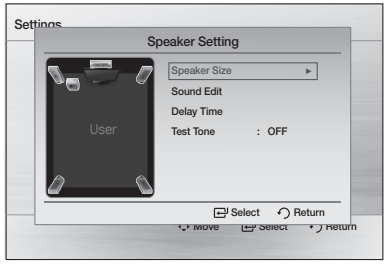
- إذا كانت نسبة العرض إلى الارتفاع لقرص DVD هي 4:3، فلا يمكنك عرضه على الشاشة العريضة.
- نظرًا لتسجيل أقراص DVD باستخدام تنسيقات صور متعددة، فإنها ستبدو مختلفة، وفقًا للبرنامج ونوع التليفزيون وضبط نسبة العرض إلى الارتفاع للتلفزيون.

الصوت

إعداد السماعة

حجم السماعة

يمكنك ضبط حجم السماعة للسماعات المركزية والخلفية، وكذلك اختبار الصوت في هذا الوضع.



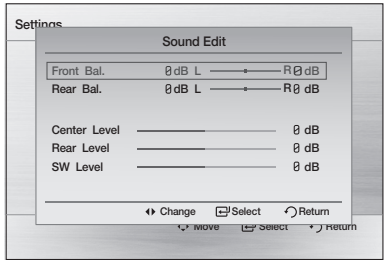
- بالنسبة للسماعات الأمامية, يتم ضبط الوضع على "صغيرة".
- بالنسبة لمضخم الصوت, يتم ضبط الوضع على "موجودة".
- وبالنسبة للسماعتين المركزية والخلفية، يمكنك تبديل الوضع إلى "صغيرة" أو "بدون".
  - **صغيرة**: حدد هذا الخيار في حالة استخدام السماعات.
  - **بدون:** حدد هذا الخيار في حالة عدم توصيل أية سماعة.

ملاحظة

- قد يختلف وضع السماعة وذلك وفقًا لإعدادات Dolby Pro Logic والاستريو.

تحرير الصوت

يمكنك ضبط التوازن والمستوى لكل سماعة.



اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد وضبط السماعة المطلوبة.
اضغط على الزرين ◄ ► لضبط الإعدادات.

ضبط توازن السماعة الأمامية/الخلفية

- يمكنك تحديد ما بين 0 و 6-.
- ينخفض مستوى الصوت كلما اقتربت من 6-.

ضبط مستوى السماعة المركزية/الخلفية/مضخم

- الصوت يمكن ضبط مستوى الصوت في خطوات تبدأ من 6+ ديسيبل وحتى 6- ديسيبل.
- يرتفع الصوت كلما اقتربت من 6+ ديسيبل ويقل كلما اقتربت من 6- ديسيبل.

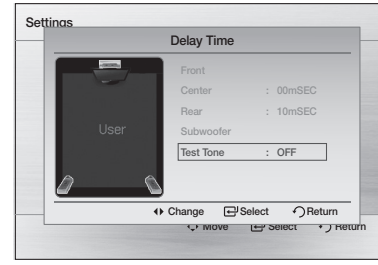
الإعداد

وقت التأجيل

إذا لم تتمكن من وضع السماعات على مسافات متساوية من موضع الاستماع, يمكنك ضبط وقت التأجيل لإشارات الصوت الصادرة من السماعات المركزية/ الخلفية.
يمكنك كذلك ضبط "اختبار صوت" في هذا الوضع.

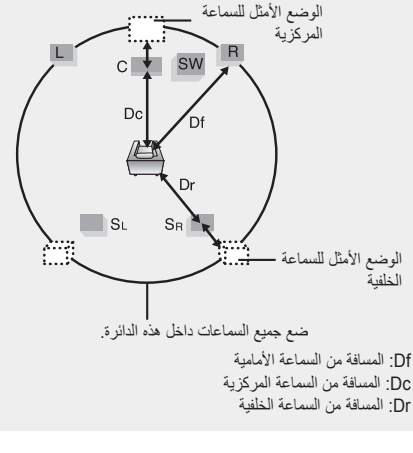
إعداد وقت التأجيل للسماعة

عند تشغيل الصوت المجسم ذي 5.1 قناة، يمكنك الاستمتاع بأفضل صوت إذا كانت المسافة بينك وبين كل سماعة متساوية. نظرًا لوصول الأصوات إلى موضع الاستماع في أوقات مختلفة وفقًا لموضع السماعات، يمكنك ضبط هذا الاختلاف من خلال إضافة تأثير التأجيل إلى صوت السماعتين المركزية والخلفية.



ملاحظة

- ويتم تنشيط قائمة وقت التأجيل فقط في حالة تشغيل مصدر القناة 5.1.
- لا يمكنك ضبط "مركزية" و"خلفية" في هذا الوضع عند ضبط "مركزية" أو "خلفية" الخاصة بحجم السماعة على الوضع "بدون".



إعداد السماعة المركزية

إذا كانت المسافة Dc تساوي المسافة Df أو أطول منها في الشكل, فاضبط الوضع على 0 ملي ثانية. وإلا، فقم بتغيير الإعداد وفقًا للجدول.

المسافة بين Df و Dc	0.00m	0.34m	0.68m	1.06m	1.40m	1.76m
وقت التأجيل	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

إعداد السماعة الخلفية

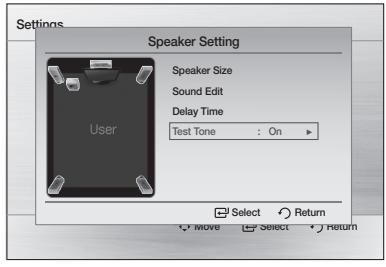
إذا كانت المسافة Dc تساوي المسافة Dr أو أطول منها في الشكل, فاضبط الوضع على 0 ملي ثانية. وإلا، فقم بتغيير الإعداد وفقًا للجدول.

المسافة بين Dr و Dc	0.00m	1.06m	2.11m	3.16m	3.62m	5.29m
وقت التأجيل	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

ملاحظة

- باستخدام PL II (Dolby Pro Logic II)، قد يختلف وقت التأجيل لكل وضع.
- وباستخدام AC-3، يمكن ضبط وقت التأجيل ما بين 00 و15 ملي ثانية.
- وتعد القناة المركزية قابلة للضبط فقط على أقراص القناة 5.1.

اختبار صوت



استخدم ميزة "اختبار صوت" لفحص توصيلات السماعة.

- اضغط على الزرين ◄► لتحديد **تشغيل**.
- سيتم إرسال اختبار الصوت إلى أمامية يسرى ← مركزية ← أمامية يمنى ← خلفية يمنى ← خلفية يسرى ← مضخم الصوت بالترتيب. لإيقاف اختبار الصوت, اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).

DRC (ضغط النطاق الديناميكي)

تعمل هذه الميزة على موازنة النطاق بين الأصوات الأكثر ارتفاعًا والأقل انخفاضًا. يمكنك استخدام هذه الوظيفة للاستمتاع بصوت Dolby Digital عند مشاهدة أفلام بمستوى صوت منخفض ليلاً.

- يمكنك تحديد إما إيقاف, أو 2/8, أو 4/8, أو 6/8, أو تشغيل.

AV-SYNC

قد لا تتناسب خاصية تزامن الصوت والفيديو مع التليفزيون الرقمي. إذا حدث ذلك، فقم بضبط وقت تأجيل الصوت ليتوافق مع الفيديو

- يمكنك ضبط وقت تأجيل الصوت ما بين 0 مللي ثانية و300 مللي ثانية. قم بضبطه على الحالة المثلى.

نظام

الإعداد الأولي

باستخدام الإعداد الأولي، يمكنك ضبط اللغة ونسب التلفزيون.

تسجيل DivX(R)

لعرض كود تسجيل DivX(R) VOD لشراء وتشغيل محتوى DivX(R) VOD.

اللغة

يمكنك تحديد اللغة التي تفضلها للقائمة التي تظهر على الشاشة، وقائمة الأقراص, وغيرها.

لغة نص الشاشة	حدد لغة للنص المعروض على الشاشة.
قائمة الأقراص	حدد لغة للنص المعروض بقائمة الأقراص.
الصوت	حدد لغة لصوت الأقراص.
الترجمة	حدد لغة لتراجم الأقراص.

※ لتحديد لغة لا تظهر في القائمة، حدد أخرى في قائمة الأقراص وصوت والترجمة ثم أدخل كود البلد. (انظر صفحة ٣٦).
※ لا يمكنك تحديد "أخرى" في قائمة لغة نص الشاشة.

ملاحظة

- لن تظهر اللغة التي تم تحديدها ما لم تكن مدعومة على القرص.

الأمان

تعمل وظيفة القفل الأبوي جنبًا إلى جنب مع أقراص DVD التي تتمتع بخاصية تصنيف تساعدك على التحكم في أنواع أقراص DVD التي تشاهدها عائلتك. يوجد ما يصل إلى ثمانية مستويات تصنيف على القرص.

تصنيف أبوي

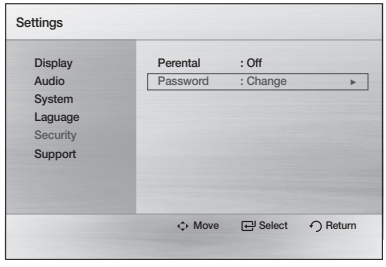
حدد مستوى التصنيف الذي تريد ضبطه. يدل الرقم الأكبر على أن البرنامج مخصص لاستخدام الكبار فقط. على سبيل المثال، إذا قمت بالتحديد حتى مستوى 6، فلن تعمل الأقراص التي تحتوي مستوى 7 ومستوى 8.

أدخل كلمة المرور ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).

- تم ضبط كلمة المرور على "7890" بشكل افتراضي.
- بعد اكتمال الإعداد، يتم الانتقال إلى الشاشة السابقة.

تغيير كلمة المرور

حدد تغيير وأدخل كلمة مرور تتكون من 4 أرقام لضبط القفل الأبوي باستخدام أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد.



في حالة نسيان كلمة المرور

١. قم بإزالة القرص.
٢. اضغط مع الاستمرار على زر **STOP** (إيقاف) (■) بوحدة التحكم عن بعد لمدة 5 ثوان أو أكثر.

الدعم

معلومات المنتج

قم بتقديم معلومات المنتج مثل رمز المنتج وإصدار البرنامج، وما إلى ذلك.

الوظائف الأساسية

تشغيل الأقراص

١. اضغط على زر **OPEN/CLOSE** (فتح/إغلاق)(⏏) .
٢. ضع قرصًا برفق في الدرج مع توجيه ملصق القرص إلى أعلى.
٣. اضغط على زر **OPEN/CLOSE** (فتح/إغلاق)(⏏) لإغلاق درج الأقراص.

ملاحظة

- وظيفة الاستئناف: عند إيقاف تشغيل القرص، يتذكر المنتج موضع التوقف، لذا عندما تضغط على زر **PLAY** (تشغيل) مرةً ثانيةً، سيقوم المنتج باسترجاع النقطة التي توقفت عندها. (تعمل هذه الوظيفة فقط مع أقراص DVD.)
  اضغط على زر **STOP** (إيقاف) مرتين أثناء التشغيل لتعطيل وظيفة الاستئناف.
- في حالة عدم الضغط على أي من الأزرار بالمنتج أو بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن ثلاث دقائق عندما يكون المنتج في وضع "إيقاف مؤقت"، سيتغير إلى وضع "إيقاف".
- قد تظهر الشاشة الأولية مختلفةً، وذلك وفقًا لمحتوى القرص.
- لن تعمل الأقراص غير الأصلية في هذا المنتج لأنها تنتهك توصيات CSS (نظام تشفير المحتوى: نظام لحماية النسخ).

※ ⊘ ستظهر عندما يتم الضغط على زر غير صالح.

شاشة التوقف الخاصة بالتليفزيون/وظيفة توفير الطاقة

- في حالة ترك المنتج في وضع الإيقاف لأكثر من 5 دقائق دون ظهور أية واجهة مستخدم، ستظهر شاشة توقف على التليفزيون.
- في حالة ترك المنتج في وضع شاشة التوقف لأكثر من 25 دقيقة، يتوقف إمداد التيار تلقائيًا (وظيفة إيقاف التيار بشكل تلقائي).

تشغيل أقراص الصوت المضغوطة (CD-DA)/MP3/WMA

١. أدخل قرص صوت مضغوط (CD-DA) أو قرص MP3 في درج الأقراص.
- بالنسبة لأقراص الصوت المضغوطة, سيتم تشغيل المسار الأول تلقائيًا.
  - اضغط على الزرين ⏮⏭ للانتقال إلى المسار السابق/التالي.
- بالنسبة لأقراص MP3/WMA، اضغط على الزرين ◀ ▶ لتحديد **موسيقى**, ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال) .
  - اضغط على الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶ لتحديد الملف المطلوب ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال) .
  - اضغط على الزرين ⏭⏮ للانتقال إلى الصفحات السابقة/التالية.

٢. اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) لإيقاف التشغيل.

ملاحظة

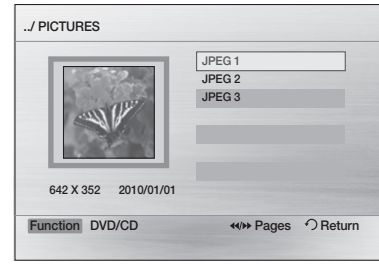
- قد لا تعمل بعض أقراص MP3/WMA المضغوطة، وفقًا لوضع التسجيل.
- يختلف جدول المحتويات الخاص بقرص MP3 المضغوط وذلك وفقًا لتنسيق مسار MP3/WMA المسجل على القرص.
- لا يمكن تشغيل ملفات WMA-DRM، أو DTS CD.
- عند تشغيل MP3/WMA/CD، لا تعمل مفاتيح الأرقام.

تشغيل ملف JPEG

يمكن تخزين الصور التي تم التقاطها بكاميرا رقمية أو بكاميرا فيديو رقمية أو ملفات JPEG على جهاز كمبيوتر على قرص مضغوط ثم إعادة تشغيلها باستخدام هذا المنتج.

١. أدخل قرص JPEG في درج الأقراص.
٢. اضغط على الزرين ◀ ◀ لتحديد **صورة**, ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال) .
٣. اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد المجلد الذي تريد تشغيله، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
٤. اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد الصورة التي تريد تشغيلها, ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

- سيتم تشغيل الملف الذي تم تحديده وسيبدأ عرض الشرائح.
- لإيقاف عرض الشرائح, اضغط على زر **PAUSE** (إيقاف مؤقت) (**II**).
- يمكنك عرض الملف السابق/التالي بالضغط على زري ◀ ◀، أثناء الوجود في وضع عرض الشرائح.



وظيفة التدوير

JPEG

اضغط على زر **GREEN (أخضر)(B)** أو زر **YELLOW (أصفر)(C)** في وضع "إيقاف مؤقت".

- الزر **GREEN (أخضر)(B)**: للتدوير 90 درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.
- **الزر YELLOW (أصفر)(C)**: للتدوير 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.

ملاحظة

- درجات الدقة القصوى التي يدعمها هذا المنتج هي 5120 × 3480 (أو 19.0 ميجا بكسل) لملفات JPEG القياسية و2048 × 1536 (أو 3.0 ميجا بكسل) لملفات الصور المتقدمة.

استخدام وظيفة التشغيل

بحث للأمام/للخلف

MP3 CD DivX DVD

اضغط على الزرين ◀◀ ▶▶ لاستخدام وظيفة البحث.

◀◀ 1 ← ◀◀ 2 ← ◀◀ 3 ← ◀◀ 4

▶▶ 1 ← ▶▶ 2 ← ▶▶ 3 ← ▶▶ 4

ملاحظة

- لا يتم سماع صوت أثناء وضع البحث.

تخطي مشاهد/أغاني

CD MP3 DivX DVD

اضغط على الزرين I◀◀ ▶▶I

- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر أثناء التشغيل, يتم تشغيل الفصل السابق أو التالي أو المسار أو الدليل (الملف) السابق أو التالي.
- لا يمكنك تخطي فصول على التوالي.

تشغيل الحركة البطيئة

DivX DVD

اضغط على زر **PAUSE** (إيقاف مؤقت) (**II**) ثم زر ▶▶ لتشغيل الحركة البطيئة.

DVD	II▶1 →II▶2 →II▶3
DivX	II▶1 →II▶2 →II▶3

ملاحظة

- لا يتم سماع صوت أثناء التشغيل البطيء.
- التشغيل البطيء العكسي لا يعمل.

الوظائف الأساسية

تشغيل الحركة التدريجية

DivX

اضغط على زر **PAUSE** (إيقاف مؤقت) بشكل متكرر.

- تتحرك الصورة للأمام بمعدل إطار واحد في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر أثناء التشغيل.

ملاحظة

- لا يتم سماع صوت أثناء تشغيل الحركة التدريجية.

وظيفة تخطي 5 دقائق

DivX

أثناء التشغيل, اضغط على زر ◄◄.

- يتخطى التشغيل 5 دقائق للأمام كلما ضغطت على الزر ►.
- يتخطى التشغيل 5 دقائق للخلف كلما ضغطت على الزر ◄ .

ملاحظة

- يمكنك تشغيل هذه الوظيفة على DivX فقط.

استخدام قائمة الأقراص

DVD

يمكنك مشاهدة القوائم الخاصة بلغة الصوت, ولغة الترجمة, وملف التعريف, وما إلى ذلك.

١. أثناء التشغيل, اضغط على الزر **DISC MENU** (قائمة الأقراص) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.

٢. اضغط على الأزرار ▲▼◄► لإجراء التحديد المطلوب، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

ملاحظة

- وفقًا للقرص, قد تختلف عناصر إعداد القائمة وربما تكون هذه القائمة غير متوفرة.

استخدام قائمة العناوين

DVD

بالنسبة لأقراص DVD التي تحتوي على عناوين متعددة, يمكنك مشاهدة عنوان كل فيلم.

١. أثناء التشغيل, اضغط على زر **TITLE** (قائمة العناوين) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.

٢. اضغط على الأزرار ▲▼◄► لتحديد الخيار المطلوب, ثم اضغط على زر**ENTER** (إدخال).

ملاحظة

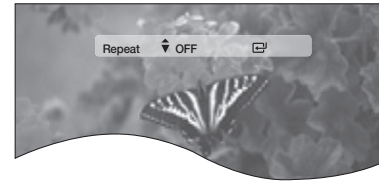
- وفقًا للقرص, قد تختلف عناصر إعداد القائمة وربما تكون هذه القائمة غير متوفرة.

تكرار التشغيل

CD MP3 DivX DVD

تكرار DVD/DivX

يمكنك تكرار العنوان, أو الفصل، أو المقطع (تكرار A-B) بأقراص DVD/DivX.



١. أثناء تشغيل أقراص DVD/DivX، اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد وضع التكرار المطلوب، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **إيقاف** للعودة إلى التشغيل العادي, ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

DVD-VIDEO	Title → Chapter → A - → Off
DivX	Track → Dir (Directory) → Disc → Off

تكرار CD/MP3

١. أثناء تشغيل CD/ MP3، اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) بشكل متكرر لتحديد وضع التكرار الذي تريد.

CD	→ → → → → (Normal → Repeat Track → Repeat All → Random → Repeat Section A-B)
MP3	→ → → → → (Normal → Repeat Track→ Repeat Dir → Repeat All→ Random)

تكرار تشغيل A-B

CD DVD

يمكنك تشغيل مقطع معين بقرص DVD أو قرص مضغوط بشكل متكرر.

١. أثناء تشغيل أقراص DVD أو الأقراص المضغوطة، اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.

٢. بالنسبة لأقراص DVD, اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **A-**. بالنسبة للأقراص المضغوطة اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) حتى تظهر A-B.

٣. اضغط على زر **ENTER** (إدخال) عند الموضع الذي تريد أن يبدأ عنده تكرار التشغيل (A).

٤. اضغط على زر **ENTER** (إدخال) عند الموضع الذي تريد أن يتوقف عنده تكرار التشغيل (B).

٥. للعودة إلى التشغيل العادي:
بالنسبة لأقراص DVD, اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد إيقاف.
بالنسبة للأقراص المضغوطة, اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) لتحديد .

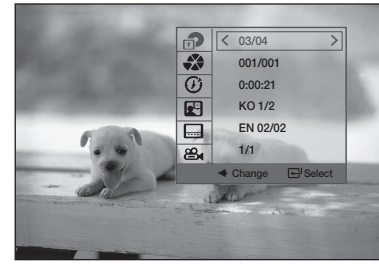
ملاحظة

- لا تعمل وظيفة تكرار A-B مع أقراص DivX, أو MP3 أو JPEG.

الوظائف الأساسية

عرض معلومات الأقراص

DivX DVD



١. أثناء التشغيل, اضغط على زر **TOOLS** (أدوات) بوحدة التحكم عن بعد.

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب.

٣. اضغط على الزرين ◄► لإجراء تغيير الإعداد المطلوب ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- يمكنك استخدام أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد للتحكم في بعض العناصر.

٤. لإخفاء معلومات الأقراص, اضغط على زر **TOOLS** (أدوات) مرةً ثانيةً.

ملاحظة

- ي حالة تشغيل محتويات من قائمة الأدوات, قد لا يتم تمكين بعض الوظائف وفقًا للقرص.
- يمكنك أيضًا تحديد أو Dolby Digital أو Pro Logic, وفقًا للقرص.
- قد تختلف بعض الأدوات وفقًا للأقراص والملفات.

قائمة الأدوات

- **العنوان( ):** للوصول إلى العنوان المطلوب في حالة وجود أكثر من واحد في القرص. على سبيل المثال, إذا كان هناك أكثر من فيلم على قرص DVD, سيتم التعرف على كل فيلم كعنوان.
- **الفصل( ):** يتم تسجيل معظم أقراص DVD في فوصل بحيث يمكنك إيجاد فصول معين سريعًا.
- **وقت التشغيل ( ):** للسماح بتشغيل الفيلم بدءًا من الوقت المطلوب. يجب إدخال وقت البدء كمرجع. لا تعمل وظيفة بحث الوقت على بعض الأقراص.
- **الصوت( ):** للإشارة إلى لغة مسار صوت الفيلم. يمكن أن يحتوي قرص DVD على ما يصل إلى 8 لغات صوت.
- **الترجمة( ):** للإشارة إلى لغات الترجمة المتوفرة بالقرص. سيكون بإمكانك اختيار لغات الترجمة أو قم بإيقاف تشغيلها من الشاشة، إذا كنت ترغب في ذلك. يمكن أن يحتوي قرص DVD على ما يصل إلى 32 لغة ترجمة.
- **الزاوية( ):** عندما يحتوي قرص DVD على زوايا متعددة لمشهد معين, يمكنك استخدام وظيفة الزاوية.

تحديد لغة الصوت

DVD DivX

١. اضغط على زر **TOOLS** (أدوات).

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد عرض **صوت** ( ).

٣. اضغط على الزرين ◄► أو الأزرار الرقمية لتحديد لغة الصوت المطلوبة.
- وفقًا لعدد اللغات المتوفرة على قرص DVD, يتم تحديد لغة صوت مختلفة في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر.

ملاحظة

- DTS AUDIO لا يوفر الدعم.

تحديد لغة الترجمة

DivX DVD

١. اضغط على زر **TOOLS** (أدوات).
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد عرض **ترجمة** (▭).
٣. اضغط على الزرين ◄► أو الأزرار الرقمية لتحديد لغة الترجمة المطلوبة.
- وفقًا لعدد اللغات المتوفرة على قرص DVD, يتم تحديد لغة ترجمة مختلفة في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر.

ملاحظة

- وفقًا للقرص, قد لا تتوفر وظائف الترجمة ولغة الصوت.
- في تنسيق ملف DivX, قد يتم تمثيل لغات الترجمة بأرقام فقط.

وظيفة التسمية التوضيحية

DivX

- يجب أن يكون لديك بعض الخبرة في استخراج وتحرير الفيديو لاستخدام هذه الميزة بشكل صحيح.

- لاستخدام وظيفة التسمية التوضيحية, قم بحفظ ملف التسمية التوضيحية (*.smi) بنفس اسم الملف كما يحدث مع ملف الوسائط DivX (*.avi) بنفس المجلد.
  مثال: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- يمكن أن يستوعب اسم الملف ما يصل إلى 60 حرف أبجدي رقمي أو 30 حرف شرق أسيوي (حروف تتألف من 2 بايت مثل الكورية والصينية).
- لا يتم دعم ترجمة ملفات DivX بتنسيق *.smi و*.sub و*.srt والتي يزيد حجمها عن 148 كيلوبايت.

وظيفة الزاوية

DVD

تتيح هذه الوظيفة عرض نفس المشهد من زوايا مختلفة.

١. اضغط على زر **TOOLS** (أدوات).
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد عرض **زاوية** ( ).
٣. اضغط على الزرين ◄► أو الأزرار الرقمية لتحديد الزاوية المطلوبة.

ملاحظة

- تعمل وظيفة الزوايا فقط على الأقراص التي تم تسجيل زوايا متعددة عليها.

الوظائف الأساسية

وضع الصوت

DSP (معالج الإشارات الرقمية)/EQ

- DSP (معالج الإشارات الرقمية): تم تصميم أوضاع DSP لمحاكاة البيئات الصوتية المختلفة.
- EQ: يمكنك تحديد "روك" أو "بوب" أو "كلاسيكي" وغيرها لتحسين صوت نوع الموسيقى الجاري تشغيله.

اضغط على زر **DSP/EQ** (معالج الإشارات الرقمية/EQ).

POPS, JAZZ, ROCK	حدد بوب أو جاز أو روك، وفقًا لنوع الموسيقى التي تستمع إليها.
STUDIO	لإضفاء احساسًا بالوجود كما لو كان في الأستوديو.
CLUB	لمحاكاة صوت ملهى للرقص ذو ضربات صوتية نابضة.
HALL	لتوفير صوتًا نقيًا كما لو أنك تستمع إليه في صالة عرض موسيقي.
MOVIE	لإضفاء الشعور بالوجود في دار عرض سينمائي.
CHURCH	لإضفاء الشعور بوجودك في كنيسة كبرى.
PASS	حدد هذا الخيار للاستماع إلى الصوت العادي.

وضع Dolby Pro Logic II

يمكنك تحديد وضع صوت Dolby Pro Logic II المطلوب.

اضغط على زر PL II .

MUSIC	عند الاستماع إلى الموسيقى، يمكنك الاستمتاع بالمؤثرات الصوتية كما لو كنت تستمع إلى العرض الفعلي.
CINEMA	لإضافة الواقعية إلى المسار الصوتي للفيلم.
PROLOG	يمكنك الاستماع إلى مصدر صوت 2CH بصوت مجسم 5.1CH مع وجود جميع السماعات نشطة. - قد لا تكون سماعة (سماعات) محددة خرجًا وذلك وفقًا لإشارة الدخل.
MATRIX	ستستمع إلى صوت مجسم متعدد القنوات.
STEREO	حدد هذا الخيار للاستماع إلى الصوت من السماعتين الأمامية اليسرى واليمنى ومضخم الصوت فقط.
MP3ENH	يمكنك ترقية مستوى صوت MP3 (24 كيلو هرتز، 8 بت) إلى مستوى صوت القرص المضغوط (44.1 كيلو هرتز، 16 بت). وظيفة تحسين MP3 هي ملف MP3 المتوفر فقط.
POWER BASS ON	تؤكد هذه الوظيفة على النغمات المنخفضة التي توفر تأثيرات الصوت المكتوم.
POWER BASS OFF	يتم إيقاف تشغيل تحسين الصوت.

ملاحظة

- عند تحديد وضع Pro Logic II, قم بتوصيل جهازك الخارجي بمقبسي AUDIO INPUT (دخل الصوت) (الأيمن والأيسر) بالمنتج. إذا قمت بتوصيل أحد مقبسي دخل الصوت (الأيمن أو الأيسر), فلا يمكنك الاستماع إلى الصوت المجسم.
- تتوفر وظيفة Pro Logic II فقط في وضع استريو.
- تتوفر وظيفة تحسين الصوت فقط مع مصادر LPCM ذات القناتين مثل MP3 وDivx وCD وWMA.

الوظائف الأساسية

الاستماع إلى الراديو

استخدام الأزرار الموجودة بوحدة التحكم عن بُعد

١. اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد **FM**.
٢. قم بضبط التوليف على المحطة المطلوبة.
- **توليف تلقائي 1**: عند الضغط على زري**⏭ ⏮** يتم تحديد محطة البث التي تم ضبطها مسبقًا.
- **توليف تلقائي 2**: اضغط مع الاستمرار على زر TUNING/CH (توليف/قناة) (∧ ∨) للبحث تلقائيًا عن محطات البث الإذاعي النشطة.
- **التوليف اليدوي**: اضغط على زر TUNING/CH (توليف/قناة) (∧ ∨) لزيادة أو تقليل التردد تدريجيًا.

استخدام الأزرار الموجودة بالمنتج

١. اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) (FUNC.●) لتحديد **FM**.
٢. حدد محطة البث الإذاعي.
- **توليف تلقائي 1**: اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) لتحديد ضبط مسبق ثم اضغط على الزرين **⏭ ⏮** لتحديد المحطة التي تم ضبطها مسبقًا.
- **توليف تلقائي 2**: اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) لتحديد يدوي ثم اضغط مع الاستمرار على الزرين **⏭ ⏮** للبحث تلقائيًا عن الموجة.
- **يدوي توليف**: اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) لتحديد يدوي ثم اضغط على الزرين **⏭ ⏮** للضبط على تردد أقل أو تردد أعلى.

ضبط صوت أحادي/استريو

اضغط على الزر **MO/ST** (أحادي/استريو) .

- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، ينتقل الصوت بين استريو و أحادي.
- في المنطقة التي يكون فيها الاستقبال ضعيف, حدد أحادي للحصول على بث واضح خالٍ من التشويش.

ضبط المحطات مسبقًا

مثال : لضبط إذاعة FM 89.10 مسبقًا في

١. الذاكرة اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد **FM**.
٢. اضغط على زر **TUNING/CH** (توليف/قناة) (∧ ∨) لتحديد <89.10>.
٣. اضغط على زر **TUNER MEMORY** (ذاكرة المواف) مرةً ثانية.

- يومض الرقم على الشاشة.
٤. اضغط على الزرين **⏭ ⏮** لتحديد الرقم الذي تم ضبطه مسبقًا.
- يمكنك تحديد ما بين 1 و 15 رقمًا تم ضبطهم مسبقًا.
٥. اضغط على زر **TUNER MEMORY** (ذاكرة الموالف) مرةً ثانية.
- اضغط على زر **TUNER MEMORY** (ذاكرة الموالف) قبل اختفاء الرقم من على الشاشة.
- يختفي الرقم من على الشاشة ويتم تخزين المحطة في الذاكرة.
٦. لضبط محطة أخرى مسبقًا، كرر الخطوات من 2 إلى 5.
- للتوليف إلى محطة تم ضبطها مسبقًا, اضغط على الزرين **⏭ ⏮** بوحدة التحكم عن بُعد لتحديد قناة.

توصيل الميكروفون

يمكنك الاستمتاع بملهى الكاراوكي وأنت تنعم بالراحة في بيتك.

شاهد الفيديو وأنشد كلمات الأغاني التي يتم عرضها على شاشة التليفزيون مع الأصوات المصاحبة.

١. قم بتوصيل الميكروفون بمقبس MIC (ميكروفون) الموجود باللوحة الأمامية.

٢. اضغط على زر **ECHO** (صدى) لضبط مستوى صدى الميكروفون.

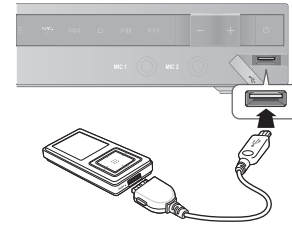
٣. اضغط على زر **MIC VOL** (مستوى صوت الميكروفون) لضبط مستوى صوت الميكروفون.

وظائف متقدمة

وظيفة USB

تشغيل ملفات وسائط باستخدام ميزة مضيف USB

يمكنك الاستمتاع بملفات وسائط مثل الصور والأفلام والموسيقى المحفوظة على مشغل MP3 أو وحدة ذاكرة USB أو الكاميرا الرقمية بفيديو عالي الجودة وصوت ذي 5.1 قناة وذلك من خلال توصيل جهاز التخزين بمنفذ USB بالمنتج.



١. قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB الموجود باللوحة الأمامية للمنتج.

٢. اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد USB.
- ستظهر **USB** على شاشة العرض ثم تختفي.

٣. اضغط على الزرين ◀ ▶ لتحديد **مقاطع الفيديو** أو **الموسيقى** أو **الصور**.
- حدد ملفًا لتشغيله.

الإزالة الآمنة لجهاز USB

للحيلولة دون تلف الذاكرة التي تم تخزينها على جهاز USB قم بالإزالة الآمنة قبل فصل كابل USB.

- اضغط على زر **YELLOW** (أصفر)(C) .
  - ستظهر **REMOVE** (إزالة) على الشاشة.
- قم بإزالة كابل USB.

ملاحظة

- للاستماع إلى الملفات الموسيقية بصوت 5.1 قناة يجب ضبط وضع Dolby Pro Logic II على وضع مصفوفة. (انظر الصفحة رقم ٣٣).
- قم بإزالة كابل USB من منفذ USB ببطء. وإلا, فقد يتعرض منفذ USB للتلف.

النسخ من القرص المضغوط

CD

لتحويل صوت قرص CDDA (القرص المضغوط للصوت الرقمي) إلى تنسيق ملف MP3 قبل الإرسال إلى جهاز تخزين USB.

١. قم بتوصيل جهاز USB بالمنتج.

٢. أدخل قرص CDDA في علبة الأقراص المضغوطة.

٣. اضغط على زر **CD RIPPING** (النسخ من القرص المضغوط).

- للبدء في نسخ المسار الحالي, اضغط على زر **CD RIPPING** (النسخ من القرص المضغوط) الموجود بوحدة التحكم عن بعد في الوقت الذي يقوم فيه النظام بتشغيل مسارٍ أو توقف تلقائيًا.
- للنسخ من القرص المضغوط بالكامل, اضغط مع الاستمرار على زر **CD RIPPING** (النسخ من القرص المضغوط) الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.
  - ستظهر عبارة "FULL CD RIPPING (النسخ من القرص المضغوط بالكامل)" على الشاشة ويبدأ النسخ من القرص المضغوط.

٤. اضغط على زر STOP (إيقاف) (■) لإيقاف النسخ من القرص المضغوط.
- عند إتمام النسخ من القرص المضغوط، سيتم إنشاء دليل باسم "نسخ" في جهاز USB وسيتم حفظ الملف الذي تم نسخه من القرص المضغوط بتنسيق "SAM_XXXX.mp3".

ملاحظة

- لا تقم بفصل وصلة USB أو كابل التيار الكهربي أثناء النسخ من القرص المضغوط. وإلا، فقد يتسبب ذلك في تلف البيانات. لإيقاف النسخ من القرص المضغوط، اضغط على زر STOP (إيقاف) وافصل جهاز USB بعد أن يقوم النظام بإيقاف تشغيل القرص المضغوط تمامًا.
- في حالة فصل USB أثناء النسخ من القرص المضغوط، يتم إيقاف تشغيل النظام ولن تتمكن من حذف الملف الذي تم نسخه من القرص المضغوط.
- في حالة توصيل جهاز USB بالنظام أثناء تشغيله لقرص مضغوط، سيتوقف النظام مؤقتًا ثم يستأنف التشغيل مرةً ثانية.
- تعذر نسخ ملفات DTS-CD.
- إذا كانت مدة النسخ أقل من 5 ثوانٍ، فقد لا يتم إنشاء ملف النسخ من القرص المضغوط.
- يعمل النسخ من الأقراص المضغوطة فقط إذا تمت تهيئة جهاز USB بنظام ملفات FAT. (نظام ملفات NTFS غير مدعوم.) للحصول على قائمة بالأجهزة المدعومة، ارجع إلى مواصفات مضيف USB.
- يتم إجراء النسخ من القرص المضغوط بسرعة x3. قد يكون وقت النسخ من القرص المضغوط أطول بالنسبة لبعض أجهزة USB.
- أثناء قيام النظام بالنسخ من القرص المضغوط، لن يتم إخراج الصوت.
- لا تلمس النظام أو تحركه أثناء النسخ من القرص المضغوط.
- لن يتم تمكين النسخ من الأقراص المضغوطة طالما تم ضبط HDMI AUDIO (صوت HDMI) على On (تشغيل).

معلومات أخرى

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

راجع الجدول أدناه إذا كان هذا المنتج لا يعمل بشكل صحيح. إذا كنت تواجه مشكلة ليست واردة في الجدول أدناه أو إذا كانت التعليمات أدناه لا تساعد في حل المشكلة، فقم بإيقاف تشغيل المنتج وافصل سلك التيار الكهربي واتصل بأقرب وكيل معتمد أو مركز خدمة تابع لشركة Samsung Electronics.

الأعراض	الفحص/الحل
يتعذر إخراج القرص.	• هل سلك الطاقة متصل بالمقبس بإحكام؟ • قم بفصل الطاقة ثم أعد توصيلها ثانيةً.
يتعذر بدء التشغيل.	• تحقق من رقم المنطقة بقرص DVD. قد لا تكون أقراص DVD التي تم شراؤها من الخارج قابلة للتشغيل. • لا يتم تشغيل أقراص D-ROM و DVD-ROM بهذا المنتج. • تأكد أن مستوى التصنيف صحيح.
لا يتم بدء التشغيل على الفور عند الضغط على الزر Play/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت).	• هل تستخدم قرصًا مشوهًا أو به خدوش على سطحه؟ • امسح القرص حتى يصبح نظيفًا.
لا يصدر الصوت.	• لا يتم سماع صوت أثناء التشغيل السريع والتشغيل البطيء وتشغيل الحركة التدريجية. • هل تم توصيل السماعات بشكل صحيح؟ هل تم تخصيص إعداد السماعة بشكل صحيح؟ • هل تعرض القرص لتلف بالغ؟
يمكن سماع الصوت من عدد قليل من السماعات فقط وليس من السماعات الست كلها.	• في بعض أقراص DVD يتم إخراج الصوت من السماعات الأمامية فقط. • تأكد من توصيل السماعات بشكل صحيح. • قم بضبط مستوى الصوت. • عند الاستماع إلى قرص مضغوط أو راديو أو تلفزيون، يتم إخراج الصوت إلى السماعات الأمامية فقط. حدد "PROLOG" بالضغط على ▣ PL II (Dolby Pro Logic II) بوحدة التحكم عن بُعد لاستخدام السماعات الست كلها. .
في حالة عدم صدور صوت مجسم ذوي 5.1 قناة بتقنية Dolby Digital.	• هل توجد علامة "Dolby Digital 5.1 CH" على القرص؟ يصدر الصوت المجسم ذو 5.1 قناة بتقنية Dolby Digital فقط في حالة تسجيل القرص باستخدام الصوت ذي 5.1 قناة. • هل تم ضبط لغة الصوت على Dolby Digital 5.1-CH في شاشة المعلومات؟
لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد.	• هل يتم تشغيل وحدة التحكم عن بُعد في نطاق التشغيل الخاص بها من حيث الزاوية والمسافة؟ • هل نفدت طاقة البطاريات؟ • هل حددت وضع وظائف الوضع (وحدة استقبال DVD/التليفزيون) من (وحدة استقبال DVD/ التليفزيون) بوحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح؟
• رغم أن القرص يدور إلا أن الصورة لا تظهر. **• جودة الصورة ضعيفة كما أن الصورة تهتز.**	• هل تم تشغيل التليفزيون؟ • هل تم توصيل كابلات الفيديو بشكل صحيح؟ • هل القرص متسخ أو تالف؟ • قد لا يتم تشغيل القرص الذي تم تصنيعه بشكل رديء.
ا تعمل لغة الصوت والترجمات.	• لن تعمل لغة الصوت والترجمات إذا كان القرص لا يحتوي عليها.
لا تظهر شاشة قائمة القرص/العنوان رغم تحديد وظيفة القرص/العنوان.	• هل تستخدم قرصًا لا يحتوي على قوائم؟
يتعذر تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع.	• يمكنك تشغيل أقراص DVD 16:9 في وضع 16:9 عريض أو وضع LETTER BOX 4:3 أو وضع PAN SCAN 4:3 ولكن يمكن مشاهدة أقراص DVD 4:3 بنسبة 4:3 فقط. راجع غلاف قرص DVD ثم حدد الوظيفة المناسبة.

معلومات أخرى

الأعراض	الفحص/الحل
• **المنتج لا يعمل. (مثال: يتم فصل الطاقة أو لا يعمل مفتاح اللوحة الأمامية أو يتم سماع تشوش غريب.)** • **لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.**	• اضغط مع الاستمرار على زر **STOP** (إيقاف) (■) بوحدة التحكم عن بُعد لأكثر من 5 ثوانٍ بدون استخدام أقراص (وظيفة إعادة الضبط). باستخدام وظيفة إعادة الضبط يتم محو جميع الإعدادات التي تم تخزينها. لا تستخدم هذا الخيار إلا عند الضرورة.
في حالة نسيان كلمة المرور الخاصة بمستوى التصنيف.	• أثناء ظهور الرسالة "لا يوجد قرص" على شاشة المنتج اضغط مع الاستمرار على زر **STOP** (إيقاف) (■) بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ. ستظهر الرسالةإعداد أولي" على الشاشة وستعود جميع الإعدادات إلى القيم الافتراضية بعدئذ اضغط على زر **POWER** (تشغيل) . باستخدام وظيفة إعادة الضبط يتم محو جميع الإعدادات التي تم تخزينها. لا تستخدم هذا الخيار إلا عند الضرورة.
يتعذر استقبال بث الراديو.	• هل تم توصيل الهوائي بشكل صحيح؟ • إذا كانت إشارة الدخل بالهوائي ضعيفة، فقم بتركيب هوائي FM خارجي في منطقة تتمتع باستقبال جيد.

قائمة كود البلد

أدخل رقم الكود المنسب لتسجيله في "أخرى" بقائمة الأقراص و"الصوت" و"الترجمة". (انظر الصفحة رقم ٢٥).

اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود
Tajik	1527	Kirundi	1482	Malagasy	1345	Interlingue	1239	Greek	1142	Afar	1027
Thai	1528	Romanian	1483	Maori	1347	Inupiak	1245	English	1144	Abkhazian	1028
Tigrinya	1529	Russian	1489	Macedonian	1349	Indonesian	1248	Esperanto	1145	Afrikaans	1032
Turkmen	1531	Kinyarwanda	1491	Malayalam	1350	Icelandic	1253	Spanish	1149	Amharic	1039
Tagalog	1532	Sanskrit	1495	Mongolian	1352	Italian	1254	Estonian	1150	Arabic	1044
Setswana	1534	Sindhi	1498	Moldavian	1353	Hebrew	1257	Basque	1151	Assamese	1045
Tonga	1535	Sangro	1501	Marathi	1356	Japanese	1261	Persian	1157	Aymara	1051
Turkish	1538	Serbo-Croatian	1502	Malay	1357	Yiddish	1269	Finnish	1165	Azerbaijani	1052
Tsonga	1539	Singhalese	1503	Maltese	1358	Javanese	1283	Fiji	1166	Bashkir	1053
Tatar	1540	Slovak	1505	Burmese	1363	Georgian	1287	Faeroese	1171	Byelorussian	1057
Twi	1543	Slovenian	1506	Nauru	1365	Kazakh	1297	French	1174	Bulgarian	1059
Ukrainian	1557	Samoan	1507	Nepali	1369	Greenlandic	1298	Frisian	1181	Bihari	1060
Urdu	1564	Shona	1508	Dutch	1376	Cambodian	1299	Irish	1183	Bislama	1069
Uzbek	1572	Somali	1509	Norwegian	1379	Canada	1300	Scots Gaelic	1186	Bengali; Bangla	1066
Vietnamese	1581	Albanian	1511	Occitan	1393	Korean	1301	Galician	1194	Tibetan	1067
Volapuk	1587	Serbian	1512	(Afan) Oromo	1403	Kashmiri	1305	Guarani	1196	Breton	1070
Wolof	1613	Siswati	1513	Oriya	1408	Kurdish	1307	Gujarati	1203	Catalan	1079
Xhosa	1632	Sesotho	1514	Punjabi	1417	Kirghiz	1311	Hausa	1209	Corsican	1093
Yoruba	1665	Sundanese	1515	Polish	1428	Latin	1313	Hindi	1217	Czech	1097
Chinese	1684	Swedish	1516	Pashto, Pushto	1435	Lingala	1326	Croatian	1226	Welsh	1103
Zulu	1697	Swahili	1517	Portuguese	1436	Laothian	1327	Hungarian	1229	Danish	1105
		Tamil	1521	Quechua	1463	Lithuanian	1332	Armenian	1233	German	1109
		Tegulu	1525	Rhaeto-Romance	1481	Latvian, Lettish	1334	Interlingua	1235	Bhutani	1130

المواصفات

عامة	الوزن	2.6 كجم
	الأبعاد	430.0 (عرض) × 60.0 (ارتفاع) × 290.0 (عمق) ملم
	نطاق درجة حرارة التشغيل	من 5+ درجات مئوية إلى 35+ درجة مئوية
	معدل الرطوبة المسموح به للتشغيل	من 10 درجة مئوية إلى 75 درجة مئوية
موالف FM	نسب الإشارات/التشوش	70 ديسيبل
	الحساسية القابلة للاستخدام	10 ديسيبل
	إجمالي التشوه التوافقي	0.5 %
القرص	DVD (قرص رقمي متعدد الاستخدامات)	سرعة القراءة: من 3.49 إلى 4.06 ملليّ/ثانية. وقت التشغيل التقريبي (الأقراص ذات الوجه الواحد، والطبقة الواحدة): 135 دقيقة.
	القرص المضغوط: 12 سم (القرص المضغوط)	سرعة القراءة: من 4.8 إلى 5.6 ملليّ/ثانية. الحد الأقصى لوقت التشغيل: 74 دقيقة.
	القرص المضغوط: 8 سم (القرص المضغوط)	سرعة القراءة: من 4.8 إلى 5.6 ملليّ/ثانية. الحد الأقصى لوقت التشغيل: 20 دقيقة.
خرج الفيديو	الفيديو المركب	480i(576i) 1 قناة : 1.0 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل بمقدار 75 أوم)
	فيديو المكون	480i(576i) Y : 1.0 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل بمقدار 75 أوم) Pr : 0.70 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل بمقدار 75 أوم) Pb : 0.70 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل بمقدار 75 أوم)
المكبر	خرج السماعة الأمامية	55 وات × 2(3أوم)
	خرج السماعة المركزية	55 وات (3أوم)
	خرج السماعة الخلفية	55 وات × 2(3أوم)
	خرج مضخم الصوت	55 وات (3أوم)
	معدل التردد	من 20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز
	نسب الإشارة/التشوش	65 ديسيبل
	فصل القناة	60 ديسيبل
	حساسية الإدخال	400(AUX) ملليّ فولت

المكبر	نظام السماعة	نظام السماعة ذات 5.1 قناة		
		الأمامية	الخلفية	المركزية	مضخم الصوت
	المعاوقة	3 أوم	3 أوم	3 أوم	3 أوم
	معدل التردد	من 140 هرتز إلى 20 كيلو هرتز	من 140 هرتز إلى 20 كيلو هرتز	من 140 هرتز إلى 20 كيلو هرتز	من 40 هرتز إلى 160 كيلو هرتز
	مستوى ضغط صوت الخرج	86 ديسيبل/وات/متر	86 ديسيبل/وات/متر	86 ديسيبل/وات/متر	88 ديسيبل/وات/متر
	الدخل المقرر	55 وات	55 وات	55 وات	55 وات
	الحد الأقصى للدخل	110 وات	110 وات	110 وات	110 وات
	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	الأمامية : 90 × 1100 × 119 ملم (قاعدة الحامل : 250 × 250) الخلفية : 90 × 1100 × 119 ملم (قاعدة الحامل : 250 × 250) المركزية : 360 × 74.5 × 68.5 ملم مضخم الصوت : 168 × 350 × 285 ملم			
	الأوزان	الأمامية : 3.49 كجم, المركزية : 0.57 كجم الخلفية : 3.49 كجم, مضخم الصوت : 3.8 كجم			

*: المواصفات الاسمية

- تحتفظ شركة Samsung Electronics Co., Ltd المحدودة بحقها في تغيير المواصفات دون إشعار.
- الوزن والأبعاد تقريبية.
- يخضع التصميم والمواصفات للتغيير دون إذن مسبق.
- فيما يتعلق بمصدر التيار الكهربي واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق المرفق بالمنتج.

للاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

إذا كان لديك أية أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء Samsung.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

SAMSUNG